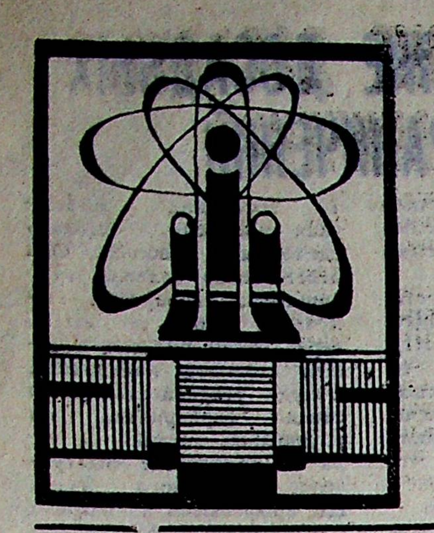
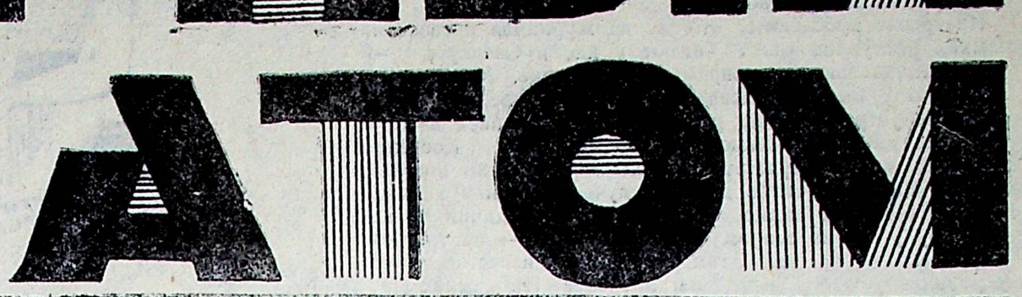
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



МИРНЫЙ АТОМ



ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА
КОМИТЕТА ЛКСМ И АДМИНИСТРАЦИИ
ИГНАЛИНСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Выходит с 28 июня 1988 г. ✦ № 21 (42) ✦ 24 мая 1989 года ✦ СРЕДА ✦ Цена 1 коп.

Ученые и специалисты продолжают напряженную работу, направленную на повышение надежности АЭС.

Основные задачи сегодняшнего этапа определены в постановлении Совмина СССР о дополнительных мерах по повышению безопасности атомных станций. «МА» предлагает вниманию читателей выдержки из интервью первого заместителя Председателя Бюро Совета Министров СССР по топливно-энергетическому комплексу В. В. Марьина, которое опубликовано в № 8, апрель 1989 года, «Правительственного вестника».

СТУПЕНИ БЕЗОПАСНОСТИ

В 1989—1994 годах предусматривается выполнить реконструкцию всех 14 действующих энергоблоков, построенных в семидесятых годах. Их системы безопасности сегодня не в полной мере отвечают современным повышенным требованиям. Эти, а также вновь сооружаемые энергоблоки будут оснащены дополнительными системами безопасности так называемого «пассивного» типа, не требующими, что очень важно, каких-либо внешних источников энергоснабжения. Это позволит обеспечить надежное охлаждение реактора при возникновении аварийных ситуаций, локализацию возможных выбросов радиоактивных веществ при разгерметизации реакторной установки по какой-либо причине. Некоторые из этих систем не имеют аналогов в мировой практике и являются серьезным шагом вперед в решении проблемы обеспечения безопасности АЭС.

Важным является и то обстоятельство, что действующие и вновь вводимые в эксплуатацию энергоблоки будут оснащаться развитыми системами диагностики состояния оборудования и трубопроводов. Такие устройства позволяют своевременно выявлять отклонения от нормальных режимов работы атомных станций и заблаговременно принимать меры по предотвращению критических ситуаций.

Намечается выполнить большой объем работ по замене в период плановых ремонтов на АЭС морально устаревших типов оборудования.

Большое внимание уделено повышению пожарной безопасности АЭС путем расширения применения негорючих и радиационностойких материалов, в том числе специальных эмалей для защитных покрытий строительных конструкций, компонентов кровельных перекрытий, а также не поддерживающих горение кабельных изделий, огнестойких масел...

●

Академия наук СССР, Госстрой СССР и Мингео СССР интенсивно ведут работу по корректировке карт сейсмического районирования территорий в местах размещения атомных станций. Работа будет завершена уже к 1 октября этого года.

●

Совет Министров СССР принял однозначное решение отказаться от строительства 5-го и 6-го энергоблоков Чернобыльской АЭС, которое после аварии было законсервировано. Не планируется также расширение других действующих атомных станций с использованием реакторов типа РБМК.

●

Сегодня в нашей стране и за рубежом принята такая схема обращения с отработавшим ядерным топливом. Выгружаемые из реакторов топливные сборки первоначально помещают в заполненные водой приреакторные бассейны, где они выдерживаются в течение нескольких лет. После снижения до безопасного уровня остаточного энерговыделения, отработавшие сборки транспортируются в специальные станционные хранилища, откуда затем они отправляются на перерабатывающие предприятия. Их транспортировка производится в специальных, прошедших тщательные испытания вагонах - контейнерах, сконструированных в соответствии с требованиями МАГАТЭ. В частности, их герметичность не нарушается и при падении на твердую поверхность даже с 9-метровой высоты, лобовом ударе на большой скорости с другими железнодорожными транспортными средствами, при различных пожарах и т. п. Безопасность таких перевозок подтверждена многолетней практикой.

Образующиеся в процессе эксплуатации АЭС жидкие и твердые низко-и среднеактивные отходы концентрируются в специальных, надежно защищенных емкостях на территории станций. Организован непрерывный контроль за их состоянием, что исключает какую-либо угрозу природе и людям. АЭС оснащаются установками для сжигания твердых и битумирования жидких радиоактивных отходов. С их помощью отходы превращаются в компактные стабильные структуры. Объем таких отходов незначительный и надежное их хранение не представляет особых трудностей.

●

При разработке проектов реакторных установок и в целом энергоблоков нового поколения, выборе компоновочных и конструктивных решений используются наиболее прогрессивные отечественные и зарубежные достижения. Главная цель состоит в том, чтобы создать установки с такой степенью внутренней самозащищенности, которая не зависит от отказов в работе оборудования или ошибок персонала. Проектные работы и необходимые научно - конструкторские исследования планируется завершить к середине 90-х годов с тем, чтобы уже с четырнадцатой пятилетки приступить к строительству АЭС нового поколения.

Необходимо отметить, что прообразы таких установок уже созданы. К их числу сегодня можно отнести атомные станции теплоснабжения, сооружаемые в Горьком и Воронеже. По уровню надежности и безопасности они не имеют аналогов в мировой практике. Весьма перспективны в этом плане и энергоблоки с высокотемпературными реакторами, к сооружению которых планируется приступить в середине 90-х годов.

●

В значительной степени недоверие некоторой части общественности к атомной энергетике связано с необоснованным ограничением информации о работе АЭС. Сейчас принимаются меры по исправлению такого положения. На каждой атомной станции создаются информационные центры. Здесь можно получить данные о работе энергоблоков, реализуемых и планируемых мерах по обеспечению их безопасности, радиационной обстановке на прилегающей территории. АЭС теперь открыты для посещения представителями трудовых коллективов, учебных заведений, общественных организаций.

В Москве образован Центр общественной информации в области атомной энергетики. Его задача — давать компетентные, исчерпывающие ответы на любые вопросы, волнующие людей. При Институте атомной энергии имени И. В. Курчатова регулярно собирается дискуссионный клуб, в работе которого может участвовать каждый желающий.





Напряженна и ответственна работа оперативного персонала. Высокий уровень подготовки, четкость, отлаженность действий, быстрая реакция плюс приобретенный опыт обеспечивают надежную работу станции.

В момент передачи смены на БЩУ первого блока засняты НСС Владимир Викторович Хамаев (слева); ЗНСС Александр Иванович Юрагин (вверху); СИУТ Александр Иванович Безручко (внизу).

Фото А. КАРАСЕВА.

НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ

За 21 день мая выработано 861 млн. кВт. час. электроэнергии при плане 1050 млн. кВт. час.

Первый блок работает стабильно.

—◆—

Правительственная комиссия, созданная по письму народных депутатов относительно промышленного строительства в Снечкусе, вынесла решение о возможности открытия в поселке следующих предприятий: швейной фабрики, других производственных подразделений республиканских предприятий, производящих товары народного потребления, теплично-парникового хозяйства, молокозавода. Комиссия постановила решить вопрос с открытием на законных основаниях опытного экспериментального производства, временно расположенного в освобожденных помещениях войсковой части возле ИАЭС; разработать программу по загрузке БСИ; подготовить генплан застройки Снечкуса с учетом роста численности до 40 тыс. жителей к 2000 году.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

За период с 15 по 21 мая 1989 года выбросы радиоактивных веществ в атмосферу от нормы колебались: инертные радиоактивные газы от 4,7 до 10 проц., долгоживущие радионуклиды от 0,12 до 0,3 проц., йод-131 от 0,8 до 5 проц.

Гамма-фон в поселке составил 9-11 мкр/час.

ОБО ВСЕМ ПОНЕМНОГУ

Некоторые факты со встречи работников ИАЭС с главным техническим инспектором ЦК профсоюзов рабочих электростанций и электротехнической промышленности СССР Николаем Петровичем Симочатовым.

◆ При одинаковом воздействии производственной вредности на здоровье человека компенсацию в рублях персонал получает разную: в процентах от оклада. Поступило предложение выплачивать одинаковую компенсацию. Например, при вредности в 11 баллов надбавка к окладу — 50 рублей и т. д.

Ответ директора: станция не может отменить действующий закон. Но трудовой коллектив может обратиться с этим предложением в определенный правительственный орган.

Ответ инспектора: существуют группы высокооплачиваемых специалистов, которые не согласятся с подобными изменениями. Потребуется тщательная проработка предложения.

◆ Тридцатилетний срок эксплуатации АЭС РБМК сокращается до 17—20 лет — из выступления директора.

◆ Намечается продажа графита с 3-го блока за границу. Вырученная валюта (30 процентов общей суммы) может быть использована на приборы для ультразвукового контроля, диагностическое оборудование для МСЧ-136, оборудование для ОРСа.

Вряд ли будет возможно вырученную валюту использовать на завод одноразовых шприцов, как предлагают работники ИАЭС. Это вредное производство, а в Снечкусе, как известно, народные депутаты требуют не развивать вредно влияющие на окружающую среду производства.

◆ План капстроительства 1989 года не обеспечен фондами на строительные материалы на 30 млн. руб. Республика уже не поставляет кирпич, бетон, КПД. Оставшиеся работы по городу — 250 млн. руб. — ЗУС мог бы выполнить за 5 лет, если бы необходимость закончить начатое поняли в Москве, в республике. Нам не дают статуса города, т. к. в поселке нет многих социально-культурных объектов, и не дают стройматериалы, чтобы закончить эти объекты — из выступления начальника строительства.

◆ Предложения по повышению престижности работников атомной энергетики составлены. Но Совмин СССР их пока не рассматривал, сообщил инспектор.

—◆—

◆ Думаю, вопрос о свободном выборе блюд по талонам следует решить положительно — из выступления инспектора.

ПОДПИСКА-89

Сегодня вы читаете третью, заключительную статью о подписке на 1989 год. Подписная кампания —90 уже идет полным ходом и, возможно, вы выберете что-нибудь для себя из наших таблиц.

Интересно проследить, что же из журналов и газет на языках республик СССР читают у нас в Снечкусе —в многонациональном современном городке. Можно сказать, что у нас все население русскоязычное, без русского не устроишься на работу, не объяснишься в магазине. Но дома все читают то, что по душе. Косвенно подписка может отражать национальный состав поселка, но нам кажется, что в данном случае реальная картина иная. Из таблиц видно, что белорусские издания по количеству у нас на втором месте, литовские — на третьем. Украинские— на четвертом, хотя всем известно, что украинцев у нас больше, чем литовцев. На языках других республик, как видим, выписаны армянские и латышские издания. Из неперечисленных в таблице—на казахском, узбекском, азербайджанском (по одному экземпляру). В основном это журналы для детей, есть спортивные, сельские газеты и журналы.

Зарубежную периодику почти совсем не выписывают. То, что есть — или на русском языке, или домоводческие, музыкальные журналы. Специальных — один-два: американские журналы на русском языке «В мире науки», «Электроника», журнал ГДР на немецком языке «Радиолюбитель».

В этом году появилось много новых изданий, которых не было раньше или не было долгое время. Среди последних — «Известия ЦК КПСС» и «Правительственный вестник». Мы обходились до сих пор без журналов «Вопросы наркологии», «Наука в СССР», «Программирование», «Советское государство и право», «Театральная жизнь» и многих других.

И наконец, сводная таблица сравнительно популярных изданий в Снечкусе.

Мы уже прикидывали раньше, что в Снечкусе около 8 тыс. семей. Если перечислить самые популярные у нас издания, т. е. те, которые читают в каждой десятой, то в перечень не войдут даже такие, как «Новый мир».

Рисунок Леонида Лебедкина абсолютно достоверно показывает, что в Снечкусе, если судить по подписке, семейные традиции крепки: в большинстве из них постарались удовлетворить запросы каждого члена семьи.

Напоминаем что весь статистический материал по подписке собрал для нас Ю. С. Татаренко.

Т. ВИШНЕВЕЦКАЯ.

ЛИТОВСКИЕ ИЗДАНИЯ

Наименование	1988 г.	1989 г.	Увелич. или уменьш.
Газеты			
Советская Литва	2105	2515	+510
Комсомольская правда,	848	1472	+624
Науя вага, рус. яз.	—	763	+763
Вечерние новости, рус. яз.	113	287	+174
Комъяунимо тиеса	183	274	+ 91
Науя вага, лит. яз.	13	125	+112
Гимтасис краштас	12	91	+ 79
Тиеса	97	83	— 14
Вечерние новости, лит. яз.	30	52	+ 22
Спортас	54	51	— 3
Тарибинис мокитояс	25	28	+ 3
Литература ир мянас	4	21	+ 17
Реклама, рус. яз.	8	17	+ 9
Савайтес экранас	6	13	+ 7
Червоны штандар. пол. яз.	7	12	+ 5
Автомобилининкас	6	7	+ 1
Реклама, лит. яз.	2	3	+ 1
Журналы			
Тарибинис мотерис	209	233	+ 24
События и время, рус. яз.	324	169	—155
Коммунист, рус. яз.	212	125	— 87
Генис	120	113	— 7
Шейма	34	72	+ 38
Яунимо грятос	35	66	+ 31
Социалистине тейсе	32	36	+ 4
Културос барай	5	34	+ 29
Швитурис	26	32	+ 6
Мусу содай	28	30	+ 2
Мокслас ир гивянимас	36	28	— .8

ИЗДАНИЯ ДРУГИХ РЕСПУБЛИК

Наименование	1988 г.	1989 г.	Увелич. или уменьш.
Газеты			
Советская молодежь, Латвия	1341	1939	+598
Зорька, БССР	743	274	—469
Знамя юности, БССР	71	90	+ 19
Физкультура Белоруссии	13	24	+ 11
Советская Белоруссия	1	7	+ 6
Спортивная газета, УССР	9	7	— 2
Комсомол Таджикистана	—	7	+ 7
Авангард, на арм. яз.	—	7	+ 7
Молодежь Эстонии	4	5	+ 1
Молодь Украины	2	5	+ 3
Патриот Батькивщины	2	5	+ 3
Журналы			
Работница и селянка,	313	452	+139
Барвинок, на русск. яз.	148	93	— 55
Радянська жинка, УССР	37	46	+ 9
Барвинок, на укр. яз.,	1	31	+ 30
Дошкильне выховання,	20	16	— 4
Перець	10	13	+ 3
Падомью Латвияс	7	10	+ 3
Звезда Востока, Узб. ССР	24	7	— 17
Малятко, УССР	4	5	+ 1
Всесвит, УССР	3	5	+ 2



ЗАРУБЕЖНЫЕ ИЗДАНИЯ

Наименование	1988 г.	1989 г.	Увелич. или уменьш.
Направи сам, Болгария	4	12	+ 8
АБЦ—цайтунг, ГДР	8	10	+ 2
ГДР, рус. яз.	11	8	— 3
Радио, телевизия и электроника	4	7	+ 3
Ревью фотография	4	5	+ 1
Малы моделяж, ПНР	12	4	— 8

ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ

№№ п. п.	Наименование	1988 г.	1989 г.
	Журналы		
1.	Работница	3480	3526
2.	Крестьянка	2761	2994
3.	Здоровье	1458	1531
4.	Человек и закон	984	1047
5.	Приусадебное хозяйство	1013	1033
6.	За рулем	942	986
7.	Семья и школа	772	830
8.	Роман-газета	686	817
9.	Смена	476	708
10.	Огонек	191	592
11.	Юность	565	583
12.	Твое здоровье	190	577
11.	Юный натуралист	653	517
14.	Моделист-конструктор	494	450
15.	Ровесник	456	420
16.	Наука и жизнь	501	381
17.	Радио	373	377
18.	Рыболов	286	364
19.	Новый мир	256	364
20.	Библиотека «Умелые руки»	516	338
21.	Дружба народов	200	302
22.	Юный техник	375	290
23.	Вокруг света	393	267
24.	Общественное питание	171	257
25.	Знамя	91	224
26.	Москва	91	208
27.	Дошкольное воспитание	151	206
28.	Крокодил	261	200
29.	Аврора	55	187
30.	Журнал мод	95	178
31.	Сельская молодежь	251	170
32.	Нева	116	166
33.	Техника молодежи	235	166
34.	Физкультура и спорт	183	143
35.	Сельская новь	106	129
36.	Цветоводство	116	116
37.	Серия «Педагогический факультет»	125	111
38.	Начальная школа	99	103
	Газеты		
1.	Аргументы и факты	2015	3511
2.	Советская Литва	2105	2515
3.	Советская молодежь	1341	1939
4.	Известия	1666	1876
5.	Ком. правда, Москва	1844	1861
6.	Ком. правда, Литва	1031	1746
7.	Труд	1474	1667
8.	Литературная газета	955	1513
9.	Семь дней	1202	1329
10.	Пионерская правда	1566	1094
11.	Науя вага	13	888
12.	Советский спорт	723	762
13.	Правда	681	478

НА СТРАЖЕ ДОСАДНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Партбюро УС поручило мне заняться вопросами бюрократии, насколько смогу.

Я уже писала одну статью о лечебно-профилактическом питании (ЛПП). Тогда, на совещании по ЛПП у директора, вскользь прозвучала фраза, которой поначалу я не придала значения. Подумала, что человек оговорился, конечно же он так не думает.

Где мои «старые» записи? Вот та фраза. Как бы добавляя весомости аргументу в пользу талонов, представитель ЦК профсоюзов рабочих электростанций и электротехнической промышленности Литвы говорит: «Если вы выдали работнику талон, а он есть не стал, то тогда он сам виноват, что губит свое здоровье!».

Мысль, на мой взгляд, такова: неважно, ел человек или нет, восстановил ли он свое здоровье.

Главное — сохранить существующую организацию питания по ЛПП, соблюсти законность. Бюрократия устанавливает порядок в хаосе противоречивых устремлений —то, в чем так или иначе заинтересованы все.

В начале мая мы вернулись к хорошо и прочно зарекомендовавшей себя в течение пяти десятков лет талонной системе общественного питания. И что же. На середину мая в цехе ТАИ выдано 50 проц. талонов, в ЦЦР — почти все, в реакторном цехе бастовала I-я смена. Народ за талонами идти не хотел. Он, видите ли, привык вкусно кушать (интересно, когда только успел привыкнуть?). А между тем, с того самого заседания у директора уже два раза приезжали к нам товарищи из Москвы, сначала главный технический инспектор Н. П. Симочатов, затем комиссия, в составе которой — главный технолог ГлавУРСа Ж. А. Десятникова, доверенный врач ЦК профсоюза Т. Г. Береснева, ст. инженер по ТБ Ю. И. Вотинов, представитель Минздрава СССР Д. Э. Сегаль, представитель Минсредмаша Л. С. Молодикова.

Страсти кипели. Месяц лихорадило профком, столовую № 9, ответственных за общепит ОРСа. Составлены мероприятия по улучшению условий работы и технической базы столовой. Чуть не через день заседали, обсуждали, решали. И последняя московская комиссия осталась сделанным довольна. Она ответственно заявила трудящимся: «Товарищи! Получайте талоны на ЛПП, через месяц питание в вашей столовой наладится». Откуда уверенность? Из сводки мероприятий по улучшению питания. А если не наладится? Выступление доверенного врача ЦК профсоюзов на встрече с трудящимися 5 мая не только звучит в унисон, а и развивает приведенную ранее фразу:

— Талоны вам выделили. Лечебно-профилактическое питание вам готовится. Ну, устраивает ли вас рацион — другой вопрос. У нас были примеры, когда по согласованию с Минздравом мы изменяли рацион.

Если же вы упорно не хотите есть — силой вам запихивать питание никто не будет. Если хотите нанести вред своему здоровью, отказываетесь есть — пожалуйста! Вы не верите, но мы еще раз повторяем — через месяц питание будет улучшено.

Что за магическая привлекательность в этих талонах для многочисленных комиссий? Почему согласны они и ввести свободную раздачу, и изменить рацион, и даже игнорировать массовую забастовку (а отказ от талонов в мас — это и есть забастовка), но талоны сохранить?

Кроме того, что представители комиссий, стоя на страже досадных ограничений, как бы выражают интересы чего-то целого — в данном случае, рабочих вредной промышленности, они следят за тем, чтобы реальное положение вещей соответствовало инструкциям, законам, предписаниям. Все, что не соответствует схеме — для бюрократа наказуемо. И если интеллигент прежде всего озабочен мыслью — а правильна ли сама схема, то в нормальной бюрократической системе все, что поступает сверху, имеет статус почти абсолютной истины и подлежит бесспорному исполнению. Поэтому комиссия готова скорее поверить, что невыполненное за пять лет будет выполнено за месяц, чем отойти от рожденной авторитаризмом и голодом 30-х годов системы.

Т. КОТЕЛЬНИКОВА.

P. S. В статье использованы тезисы академика Г. Наана, «ЭКО», № 1 за 1988 г.

СПОРТ

Прошли игры очередного первенства Литовской ССР по футболу по первой группе общества «Жальгирис», в которых принимала участие команда «Интер» из Снечкуса.

«ДЮСШ», Паневежис — «Интер»,	0:1
«Интер» — «Университет», Вильнюс,	4:0
«Спортинтернат», Вильнюс — «Интер»	4:0
«Интер» — «Электронас», Вильнюс	2:2
«Утенис», Утена — «Интер»	0:0
«Интер» — «Воке», Григишкис	3:0

ОБЪЯВЛЕНИЯ

«Мирный атом» («Тайкус атомас»). Орган парткома, профкома, комитета комсомола и администрации ИАЭС. Телефоны редакции: 31714, 29157.

Редактор О. Б. Берёза.

Газета выходит по средам на русском и литовском языках.

Адрес редакции: 234761, Лит. ССР, Игналинский район, п. Снечкус, Игналинская атомная электростанция.

Набрано и отпечатано в Утенской типографии Швенченского отделения: Швенченис, ул. Вильняус, 36-1. Телефон 51214. Индекс 67236.

Высокая печать. Формат А-3, 0,5 печатного листа. Тираж 2700 экземпляров. Заказ № 708.